

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2018/098

I.

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015: Ing. Mgr. Jan Ševčík, ředitelem Krajského ředitelství ve Frýdku - Místku

(dále jen „objednatel“)

a

KONSTRUKTIAL s.r.o.

IČO: 25399063

DIČ: CZ25399063, plátce DPH

zapsán v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 18593

sídlo: Ostravice č.p.187, Ostravice, PSČ 739 14

zastoupený: Ing. Tomášem Wunschem, jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Most LC Pravobřežní- Malý Kobylík**“, evidenční číslo zakázky **S911/2018/098**, a to dle projektové dokumentace Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 „Malý Kobylík“ na LC Pravobřežní Mazák - Pomník vypracované Ing. Zdeňkem Peříkem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - dodržení podmínek vyjádření doložených v dokladové části PD
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - uzavřít před zahájením prací, v součinnosti s objednatelem, se státním podnikem Povodím Odry, (investorem akce nadregionálního významu – sanace sesuvu a zpevnění hráze VD Šance) uživatelem „LC Pravobřežní“ dohodu o užívání uvedené LC spolu s odsouhlasením plánu organizace výstavby díla.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Vzhledem k ust.čl.II. odst.2 této smlouvy předpokládá objednatel zahájení stavby 6/2018.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.6.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 583 952,05 Kč bez DPH, slovy třímiliónpětsetosmdesáttřítisícdevětsetpadesátdvakorunpěthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude placen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě. Realizace díla probíhá v režimu mimořádných postupů dle ust. § 177 zákona č.183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu, stavební zákon v platném znění.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět

stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.

4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na dle projektové dokumentace na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.6.2018 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel

vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

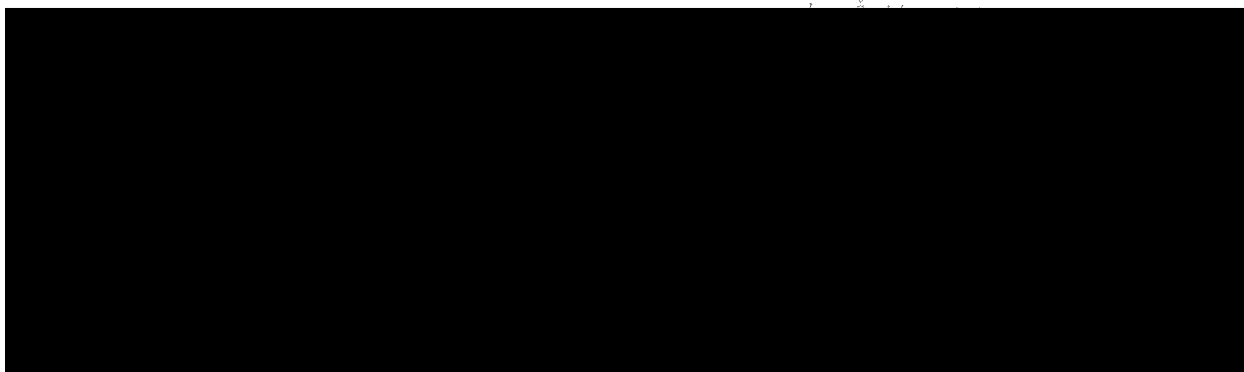
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Ostravici, dne: 20. 6. 2018

Ve Frýdku-Místku, dne: 2. 5. 2018



1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the world, and the second part discusses the importance of the study of the history of the world.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1801

Stavba: Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

KSO: 821 55 22

Místo: LC Pravobřežní Mazák-Pomník

CC-CZ:

Datum: 11.5.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KONSTRUKTIAL s.r.o.

IČ:

25399063

DIČ:

CZ25399063

Projektant:

Ing. Zdeněk Peřík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 583 952,05

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 583 952,05	752 629,93
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 336 581,98

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1801

Stavba: Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Místo: LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Datum: 11.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Zdeněk Peřík

Uchazeč: KONSTRUKTIAL s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 583 952,05	4 336 581,98	
0201	C201 - Most MALÝ KOBYLÍK	2 811 540,36	3 401 963,84	STA
0202	C101 - Komunikace	667 411,69	807 568,14	STA
0203	C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku	105 000,00	127 050,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0201 - C201 - Most MALÝ KOBYLÍK

KSO: 821 55 12
Místo: k.ú.Staré Hamry

CC-CZ:
Datum: 11.05.2018

Zadavatel:
LESY České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KONSTRUKTIAL s.r.o.

IČ: 25399063
DIČ: CZ25399063

Projektant:
Ing.Zdeněk Peřík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 811 540,36
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 811 540,36	21,00%	590 423,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 401 963,84
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0201 - C201 - Most MALÝ KOBYLÍK

Místo: k.ú.Staré Hamry

Datum: 11.05.2018

Zadavatel: LESY České republiky s.p.

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Uchazeč: KONSTRUKTIAL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 811 540,36

HSV - Práce a dodávky HSV

2 780 636,81

1 - Zemní práce	487 925,51
-----------------	------------

11 - Přípravné práce	60 034,49
----------------------	-----------

2 - Zakládání	82 064,14
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	360 807,87
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	275 962,34
--------------------------	------------

5 - Komunikace pozemní	29 179,50
------------------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 662,41
--	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 017 042,12
---	--------------

997 - Přesun sutě	156 879,66
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	305 078,77
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

30 903,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 661,40
---	-----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	12 242,15
----------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0201 - C201 - Most MALÝ KOBYLÍK

Místo: k.ú.Staré Hamry

Datum: 11.05.2018

Zadavatel: LESY České republiky s.p.

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Uchazeč: KONSTRUKTIAL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 811 540,36

D HSV Práce a dodávky HSV

2 780 636,81

D 1 Zemní práce

487 925,51

1	K	1150011R5	Převedení vody potrubím DN do 600 - montáž a demontáž potrubí, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot ! - při použití ocel.trub např.typu HelCor	m	110,000	510,00	56 100,00	vlastní
	VV		"1.etapa - před výkopy a po dobu osazení tubusu a provedení kynety toku "					
	VV		2*30,00		60,000			
	VV		"2.etapa - po dobu provádění obsypu tubusu a dobetobování základů"					
	VV		2*25,00		50,000			
	VV		Součet		110,000			
2	K	1150099R1	Norná stěna - šířka koryta cca 2,80m - montáž a demontáž, těsnění po dobu provozu	m	2,800	1 750,00	4 900,00	vlastní
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	40,00	28 800,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	29,50	885,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	11520R001	Čerpací jímka z perforované plastové trouby DN 600 obalena třemi vrstvami geotextilie vč. osazení a následné likvidace	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	vlastní
6	K	1190023R0	Pochůzí dřevěná přechodová lávka, vč.zábradlí - zabezpečení výkopu- zřízení, vč.odstranění	m	12,000	2 000,00	24 000,00	vlastní
	VV		"délka 12 m - odk.ZOV" 12,00		12,000			
7	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	16,698	4 100,00	68 461,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění dna toku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,40+2,00+1,20)*(6,40+17,80)*0,15		16,698			
8	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	124,483	105,00	13 070,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop pro gabiony - svahovaný 2:1"					
	VV		16,80*4,50*2,20		166,320			
	VV		"výkop na vtoku - úprava (prohloubení) stávajícího dna					
	VV		"od prahu po krajní patku na vtoku"					
	VV		4,60*5,10*1,10		25,806			
	VV		"výkop pro lože pod tubus NK"					
	VV		15,40*4,00*0,90		55,440			
	VV		"výkop pro dlažbu dna toku - od patky NK po patku zakončení dlažby na výtoku"					
	VV		2,00*3,50*0,20		1,400			
	VV		Mezisoučet		248,966			
	VV		"z 50% v zemině této tř.těžitelnosti"					
	VV		-248,966*0,5		-124,483			
	VV		Součet		124,483			
9	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	62,242	9,00	560,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		124,483*0,5		62,242			
10	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro nábrežní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 horniny tř. 3 a 4	m3	12,780	343,70	4 392,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro patky a příčný práh - svislý "					
	VV		"práh" 6,00*0,80*1,70		8,160			
	VV		"patky pod NK"					
	VV		3,50*0,50*1,00 *2		3,500			
	VV		"patka zakončení dlažby"					
	VV		3,50*0,40*0,80		1,120			
	VV		Součet		12,780			
11	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	15,000	312,90	4 693,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pročištění koryta vodního toku od nánosů způsobených vlivem stavby"					
	VV		"cca" 15,00		15,000			
12	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	124,483	140,00	17 427,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop pro gabiony - svahovaný 2:1"					
	VV		16,80*4,50*2,20		166,320			
	VV		"výkop na vtoku - úprava (prohloubení) stávajícího dna					
	VV		"od prahu po krajní patku na vtoku"					
	VV		4,60*5,10*1,10		25,806			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pro lože pod tubus NK"					
	VV		15,40*4,00*0,90		55,440			
	VV		"výkop pro dlažbu dna toku - od patky NK po patku zakončení dlažby na výtoku"					
	VV		2,00*3,50*0,20		1,400			
	VV		Mezisoučet		248,966			
	VV		"z 50% v zemině této tř.těžitelnosti"					
	VV		-248,966*0,5		-124,483			
	VV		Součet		124,483			
13	K	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	62,242	24,10	1 500,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		124,483*0,5		62,242			
14	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	4,985	602,00	3 000,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skluz - bok u výtoku"					
	VV		10,42*0,80*0,20 + 10,42*0,84*0,15		2,980			
	VV		(3,10+1,20)/2*1,00*(0,20+0,15) +1,10*1,05*(0,20+0,15)		1,157			
	VV		"skluz - bok u výtoku - přípočet záseků "					
	VV		3,10*0,50*0,50/2 +0,84*0,50*0,33/2*4 +1,05*0,50*0,35		0,848			
	VV		Součet		4,985			
15	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,493	112,70	280,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,985*0,50		2,493			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	57,600	91,00	5 241,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop pro gabiony - svahovaný 2:1"					
	VV		16,80*4,50*2,20		166,320			
	VV		"výkop na vtoku - úprava (prohloubení) stávajícího dna					
	VV		"od prahu po krajní patku na vtoku"					
	VV		4,60*5,10*1,10		25,806			
	VV		"výkop pro lože pod tubus NK"					
	VV		15,40*4,00*0,90		55,440			
	VV		"výkop pro dlažbu dna toku - od patky NK po patku zakončení dlažby na výtoku"					
	VV		2,00*3,50*0,20		1,400			
	VV		Mezisoučet		248,966			
	VV		"z 16% kubatury"					
	VV		-248,966*0,84		-209,131			
	VV		"u rýh" 12,78+4,985		17,765			
	VV		Součet		57,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	321,952	44,50	14 326,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkopek na meziskládku pro zpětné zásypy"					
	VV		"zásyp výkopu pro gabiony - (z 40% výkopová zemina !)"					
	VV		(4,00*1,60*2,30*2 + 4,00*1,00*1,00*4)*0,40		18,176			
	VV		"násyp svahů před lícem gabionu - napojení na stávající terén"					
	VV		8,50*4,00*2,10*2		142,800			
	VV		Mezisoučet		160,976			
	VV		"z meziskládky zpět" 160,976		160,976			
	VV		Součet		321,952			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	105,755	159,00	16 815,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebytečný výkopek"					
	VV		124,483*2 +12,78+4,985		266,731			
	VV		"odečet zpětného použití" -160,976		-160,976			
	VV		Součet		105,755			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 115,100	12,30	26 015,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		105,755*20		2 115,100			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,698	208,60	3 483,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění dna toku - beton"					
	VV		16,698		16,698			
21	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	333,960	15,80	5 276,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,698*20 Přepočtené koeficientem množství		333,960			
22	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	160,976	39,10	6 294,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"z meziskládky zpět"					
	VV		160,976		160,976			
23	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	155,535	37,00	5 754,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hutněný štěrkový zásyp-násyp nad ochranným zásypem po spodní hranu aktivní zóny !"					
	VV		7,20*4,00*0,80+3,50*4,00*1,00+ 3,50*11,00*3,60/2-6,70*4,15		78,535			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*11,00*3,50		77,000			
	VV		Součet		155,535			
24	K	172102R01	Zřízení těsnicí hráze - pytle s pískem utěsněné jílem - montáž a následná demontáž	m3	19,200	315,00	6 048,00	vlastní
	VV		"těsnicí hráz pro možnost převedení toku v průběhu výstavby					
	VV		"(provedení těsnicích hrází - pytle s pískem utěsněné jílem)					
	VV		"dl. hrázek 20 m (4x 5,00m), profil hrázky lichoběžník - průměrná š. (1,8m+0,6m)/2"					
	VV		20,00*1,20*0,80		19,200			
25	M	58337368D	šterkopísek frakce tříděná dle PD- zásyp - vč.dopravy	t	314,181	182,00	57 180,94	
	VV		"hutněný zásyp-násyp nad ochranným zásypem po spodní hranu aktivní zóny !"					
	VV		"vč.ztrátého!"					
	VV		7,20*4,00*0,80+3,50*4,00*1,00+ 3,50*11,00*3,60/2-6,70*4,15		78,535			
	VV		2,00*11,00*3,50		77,000			
	VV		Mezisoučet		155,535			
	VV		155,535 *2,00*1,01		314,181			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,440	58,70	2 667,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp výkopu pro gabiony - (z 40% výkopová zemina !)"					
	VV		4,00*1,60*2,30*2 + 4,00*1,00*1,00*4		45,440			
27	M	58337368D	šterkopísek frakce tříděná dle PD- zásyp - vč.dopravy	t	55,073	182,00	10 023,29	
	VV		"zásyp výkopu pro gabiony - (z 60% kubatury !)"					
	VV		(4,00*1,60*2,30*2 + 4,00*1,00*1,00*4)*0,60		27,264			
	VV		"vč.ztrátého!"					
	VV		Mezisoučet		27,264			
	VV		27,264 *2,00*1,01		55,073			
	VV				0,000			
28	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	211,510	185,50	39 235,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebytečný výkopek"					
	VV		105,755*2,0		211,510			
29	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	142,800	380,00	54 264,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násyp svahů před lícem gabionu - napojení na stávající terén"					
	VV		"hutněno po vrstvách"					
	VV		8,50*4,00*2,10*2		142,800			
30	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	36,736	87,50	3 214,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění dna toku - beton"					
	VV		16,698*2,20		36,736			
31	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	102,000	25,60	2 611,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"před lícem gabionu"					
	VV		8,50*(4,00+2,00)*2		102,000			
D	11		Přípravné práce				60 034,49	
32	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m2	111,320	200,00	22 264,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění dna toku"					
	VV		(1,40+2,00+1,20)*(6,40+17,80)		111,320			
33	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	65,234	112,00	7 306,21	CS ÚRS 2017 01
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,234	32,00	2 087,49	CS ÚRS 2017 01
35	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 891,786	8,00	15 134,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,234*29 'Přepočtené koeficientem množství		1 891,786			
36	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	65,234	105,00	6 849,57	CS ÚRS 2017 01
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	65,234	98,00	6 392,93	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				82 064,14	
38	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	25,000	158,90	3 972,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příčná drenáž na koncích plovoucí hydroizolace"					
	VV		12,50*2		25,000			
39	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle ČSN EN 13476"					
	VV		"příčná drenáž na koncích plovoucí hydroizolace - textílie 600 g/m2 !!"					
	VV		12,50*2		25,000			
40	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,796	2 156,00	10 340,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"patky-pás pro uložení tubudu NK - beton XF3 !"					
	VV		"vtok " 3,50*0,50*1,37		2,398			
	VV		"výtok " 3,50*0,50*1,37		2,398			
	VV		Součet		4,796			
41	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	21,920	366,10	8 024,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"patky pro uložení tubudu NK - beton XF3 !"					
	VV		"vtok " (3,50+0,50)*2*1,37		10,960			
	VV		"výtok " (3,50+0,50)*2*1,37		10,960			
	VV		Součet		21,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	275315512	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,600	2 156,00	1 293,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"betonový límec - okraj NK na výtoku - XF3"					
	VV		(0,80*0,50/2)*3,00		0,600			
43	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	m2	1,900	366,10	695,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"betonový límec - okraj NK na výtoku cca"					
	VV		(0,80*0,50/2)*2 + 0,50*3,00		1,900			
44	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	8,210	2 156,00	17 700,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skluz - bok u výtoku - přípočet betonových záseků u beton.lože"					
	VV		3,10*0,50*0,35/2 +0,84*0,50*0,33/2*4 +1,05*0,50*0,35		0,732			
	VV		"dtto - pod lože zpevnění svahu na výtoku"					
	VV		48,00*0,50*0,30		7,200			
	VV		Mezisoučet		7,932			
	VV		"přípočet - přímo do výkopu"					
	VV		7,932*0,035		0,278			
	VV		Součet		8,210			
45	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	48,000	54,20	2 601,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podklad-rovnánina u provizorní lávky pro pěší - oboustranně"					
	VV		3,00*2,00*4 *2		48,000			
46	M	593811330	panel silniční 300x200x15 cm - v ceně započteno opotřebení-obrátkovost z 1/3 ceny panelů !	kus	8,000	4 570,00	36 560,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*2		8,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				360 807,87	
47	K	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	5,799	2 610,00	15 135,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle v.č.17PE009.02.09 - beton C 30/34 XF4 !"					
	VV		(0,30+0,465)/2*1,00 *15,16		5,799			
48	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	12,362	480,20	5 936,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle v.č.17PE009.02.09 - zakřivený tvar !"					
	VV		"pohledová povrchová úprava, vč.sražení ostrých hran lištou 15/15mm !"					
	VV		(0,30+0,465)/2*1,00*2 +(0,30+0,465)*15,16		12,362			
49	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	12,362	60,10	742,96	CS ÚRS 2017 01
50	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,436	29 400,00	12 818,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle v.č.17PE009.02.09 "					
	VV		436,40/1000		0,436			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran	m3	80,000	2 650,00	212 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle výkresu 17PE009.02.08 " 80,00		80,000			
	VV		"výkaz ploch síti (dno, rub, příčky, víko) - 3,90/100/100mm - Pz === 215,00 m2 "					
	VV		"výkaz ploch síti (líc a boky)- 3,90/50/50mm - Pz === 204,00 m2 "					
	VV		"spirály cca 400 ks "					
	VV		"velké spony cca" 120 ks"					
	VV		"malé spony cca" 360 ks"					
52	K	326215111	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	11,920	4 675,00	55 726,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lomový kámen - třída jakosti I dle ČSN EN 998-2"					
	VV		"stupeň vlivu prostředí XF4 !"					
	VV		"příčný práh - dno toku" 6,00*0,80*1,90		9,120			
	VV		Mezisoučet		9,120			
	VV		"líc čela kolem tubusu (mezi NK a Gabiony)"					
	VV		(2,50*1,00+1,50*1,00)*0,70		2,800			
	VV		Součet		11,920			
53	K	326215911	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva	m3	11,920	485,10	5 782,39	CS ÚRS 2017 01
54	K	326215921	Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné	m	12,000	634,90	7 618,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příčný práh - dno toku" 6,00		6,000			
	VV		"líc čela kolem tubusu (mezi NK a Gabiony)" 4,00+1,00*2		6,000			
	VV		Součet		12,000			
55	K	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30	m3	3,105	2 415,00	7 498,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obetonování kotevních přípravků Z1 - beton C 25/30 XF3! "					
	VV		0,30*0,30*2,50*12		2,700			
	VV		0,30*0,30*1,50*3		0,405			
	VV		Součet		3,105			
56	K	326313412	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 25/30	m3	9,200	2 275,00	20 930,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonování mezi tubusem a Gabiony"					
	VV		"beton C 25/30 XF3"					
	VV		9,20		9,200			
57	K	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	m2	41,400	254,80	10 548,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"obetonování kotevních přípravků Z1 ! "					
	VV		0,30*4*2,50*12		36,000			
	VV		0,30*4*1,50*3		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		41,400			
58	K	326352110	Bednění betonových konstrukcí ploch válcově zakřivených konstrukce jakékoliv tl.	m2	16,000	379,40	6 070,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonování mezi tubusem a Gabiony"					
	VV		16,00		16,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				275 962,34	
59	K	434211111	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	m	2,100	1 435,00	3 013,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skluz - retardery pro zpomalení vody"					
	VV		0,30*7		2,100			
60	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	29,220	205,10	5 993,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod gabiony - beton C 12/15, X0					
	VV		2,70*(1,60+1,60+2,10+2,10)		19,980			
	VV		2,20*(2,10+2,10)		9,240			
	VV		Součet		29,220			
61	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm	m2	154,341	298,20	46 024,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod kamennou dlažbu - beton C 25/30n XF3 ! "					
	VV		"zpevnění dna na vtoku - mezi prahy"					
	VV		(2,60+2,50+2,60)*1,00		7,700			
	VV		"zpevnění dna na vtoku -práh až začátek NK"					
	VV		(1,20+2,30+1,30)*1,70		8,160			
	VV		"kyneta toku u tubusu NK"					
	VV		2,40*18,10		43,440			
	VV		"zpevnění dna na výtoku - konec NK až patka"					
	VV		3,50*2,00		7,000			
	VV		"zpevnění svahu na výtoku - od krajnice po výtok.otvor"					
	VV		"plocha odměřená x koef.svahu" 62,00*1,20		74,400			
	VV		Mezisoučet		140,700			
	VV		"přídlažba za římsami "					
	VV		1,00*1,00 *2		2,000			
	VV		"skluz - bok u výtoku"					
	VV		10,42*0,80		8,336			
	VV		(3,10+1,20)/2*1,00 +1,10*1,05		3,305			
	VV		Mezisoučet		13,641			
	VV		Součet		154,341			
62	K	451475111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice [CHS EPOXY 512] první vrstva tl. 10 mm	m2	0,941	868,00	816,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod mostní zábradelní sloupky - patní desky "					
	VV		0,42*0,28* 8		0,941			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	451475112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice [CHS EPOXY 512] každá další vrstva tl. 10 mm	m2	0,941	868,00	816,79	CS ÚRS 2017 01
64	K	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	m2	22,140	254,80	5 641,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod kamennou dlažbu -"					
	VV		"zpevnění dna na vtoku - mezi prahy"					
	VV		(2,60+2,50+2,60+1,00*3)*2*0,15		3,210			
	VV		"zpevnění dna na vtoku -práh až začátek NK"					
	VV		3,20*0,15*2		0,960			
	VV		"kyneta toku u tubusu NK"					
	VV		2,40*0,15*2		0,720			
	VV		"zpevnění dna na výtoku - konec NK až patka"					
	VV		(3,50+2,00)*2*0,15		1,650			
	VV		"zpevnění svahu na výtoku - od krajnice po výtok.otvor"					
	VV		"plocha odměřená x koef.svahu" 11,70		11,700			
	VV		"přídlažba za římsami "					
	VV		1,00*2*0,15 *2		0,600			
	VV		Mezisoučet		18,840			
	VV		"pod gabiony - beton C 12/15, X0					
	VV		(2,70*2+(1,60+1,60+2,10+2,10)*2)*0,10		2,020			
	VV		(2,20*2+(2,10+2,10)*2)*0,10		1,280			
	VV		Mezisoučet		3,300			
	VV		Součet		22,140			
65	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,275	784,70	3 354,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vrchní vrstva podsypu tl. 100mm - nehtněný dle ČSN EN 13 285 !"					
	VV		2,50*17,10 *0,10		4,275			
66	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	30,780	664,30	20 447,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lože pod uložení NK - vyprofilovat dle tvaru tubusu !"					
	VV		4,00*0,45*17,10		30,780			
67	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky	m2	107,300	77,00	8 262,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"separační geotextilie - na zasypaných plochách čela gabionů!"					
	VV		"rub a odskoky" 36,00+ 0,50*3,50*6		46,500			
	VV		"boky"					
	VV		18,00+10,00+10,0+6,00*0,70 +2,00*0,50		43,200			
	VV		"pod římsou " 16,00*1,10		17,600			
	VV		Součet		107,300			
68	M	693110770	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 600 g/m2	m2	139,490	32,20	4 491,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost: 600 g/m ² , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 32/22 kN/m, Statické protřežení (CBR): 4100 N, Funkce: F, F+S, D, P Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 75 m								
	W		107,30*1,30		139,490			
69	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžehého	m3	97,165	724,50	70 396,04	CS ÚRS 2017 01
	W		"ochranný obsyp a záryp - symetricky po obou stranách NK - ŠPa fr.0/8"		25,875			
	W		"mezi stávající opěry" 7,50*4,00*1,90 - 7,50*4,15		32,440			
	W		"mimo stávaj.opěry"		58,315			
	W		8,20*4,00*1,90 -7,20*4,15					
	W		Mezisoučet					
	W		"záryp mezi rubem gabionů a lícem stávajících křídel mostu"					
	W		"ruční péčování- max.tl.vrstvy 250mm !"					
	W		6,00*1,30*3,50+5,50*0,60*3,50		38,850			
	W		Součet		97,165			
70	K	461310312	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osově vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živíchnou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,260	2 750,00	3 465,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"patka - pás pro ukončení dlažby v korytě toku "					
	W		3,50*0,40*0,90		1,260			
71	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m ² , tl. 200 mm	m2	142,700	692,30	98 791,21	CS ÚRS 2017 01
	W		"zpevnění dna na vtoku - mezi prahy"		7,700			
	W		(2,60+2,50+2,60)*1,00					
	W		"zpevnění dna na vtoku -práh až začátek NK"		8,160			
	W		(1,20+2,30+1,30)*1,70					
	W		"kyneta toku u tubusu NK"		43,440			
	W		2,40*18,10					
	W		"zpevnění dna na výtoku - konec NK až patka"		7,000			
	W		3,50*2,00					
	W		"zpevnění svahu na výtoku - od krajnice po výtok.otvor"		74,400			
	W		"plocha odměřená x koef.svahu" 62,00*1,20		140,700			
	W		Mezisoučet					
	W		"přídlažba za římsami "		2,000			
	W		1,00*1,00 *2		142,700			
	W		Součet					
72	K	467510111	Balvanitý sklu z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	2,328	1 911,00	4 448,81	CS ÚRS 2017 01
	W		"skluz - bok u výtoku"					
	W		10,42*0,80*0,20		1,667			
	W		(3,10+1,20)/2*1,00*0,20 +1,10*1,05*0,20		0,661			
	W		Součet		2,328			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace pozemní							29 179,50	
73	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	45,000	176,40	7 938,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"náryp aktivní zóny tl.0,3m - CBR > 15%"					
	VV		9,00*5,00		45,000			
74	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	45,000	98,70	4 441,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"aktivní zóna pod konstrukci vozovky"					
	VV		9,00*5,00		45,000			
75	K	569R001	Terénní úpravy pro přístupy na lávku - šterková plocha pro pěši, vč. zemních prací a všech dodávek	m2	48,000	350,00	16 800,00	vlastní
	VV		"dle půdorysu ZOV cca"					
	VV		28,00+20,00		48,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 662,41	
76	K	624635261	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců penetrační nátěr spáry silikonový, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,765	17,40	30,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"římsa- dilatace - v.č. 17PE009.02.09 - dle ČSN EN ISO 11600"					
	VV		0,30+0,465+1,00		1,765			
77	K	624635361	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	1,765	104,30	184,09	CS ÚRS 2017 01
78	K	624635401	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců těsnění spáry silikonovými těsnicími pásy, šířky spáry do 20 mm	m	1,765	186,90	329,88	CS ÚRS 2017 01
79	K	628634112	Spárování zdíva hradicích konstrukcí lesníckotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na 1m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	21,440	238,70	5 117,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příčný práh - dno toku" 6,00*(0,90+0,80) +0,80*1,90*2		13,240			
	VV		"líc čela kolem tubusu (mezi NK a Gabiony)"					
	VV		2,50*1,00+1,50*1,00+ 6,00*0,70		8,200			
	VV		Součet		21,440			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 017 042,12	
80	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu	m	18,000	596,40	10 735,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zabradelní svodidlo- část na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
	VV		18,00		18,000			
81	M	55399993.P	Ocelové prvky nad 10 kg/m vč.prořezu - dodávka OK pozinkované	kg	734,466	55,00	40 395,63	
	VV		"zabradelní svodidlo- část na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
	VV		"mostní zabradelní sloupek U100 pravý vč.patní desky a objímky"					
	VV		(0,938*16,00+0,42*0,28*109,90+3,38)*8		250,498			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"třímen pravý (51.9.00) " 0,5*8		4,000			
W			"trubková spojka (52.0.00) " 1,75*2		3,500			
W			"madlo d. 101,60/4mm " (1,98+3,98*2+4,55)*9,67		140,118			
W			"začáteční madlo d. 101,60/4mm " 3,35*9,67		32,395			
W			"manžeta madla (53.3.00)" 4,77*4		19,080			
W			"zábradelní výplň ze svislých tyčí (54.1.00) cca"					
W			2,00*17,85*7		249,900			
W			Mezisoučet		699,491			
W			"spojovací materiál cca" 699,491*0,05		34,975			
W			Součet		734,466			
82	K	911331141	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [K83 RH2 B]	m	17,625	1 351,00	23 811,38	CS ÚRS 2017 01
W			"zabíradelní svodidlo na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
W			2,00*8+1,25+0,375		17,625			
83	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	4,795	2 492,00	11 949,14	CS ÚRS 2017 01
W			"zabíradelní svodidlo na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
W			4,795		4,795			
84	K	911331522	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové dilatace svodnice s elektrický neizolovaným stykem 200 mm	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	2,000	52,00	104,00	CS ÚRS 2017 01
W			"ukončení - zabíradelní svodidlo na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
W			"(odk. 51.0.03) " 2		2,000			
86	M	55399993.P	Ocelové prvky nad 10 kg/m vč.prořezu - dodávka OK pozinkované	kg	32,680	55,00	1 797,40	
W			"zabíradelní svodidlo na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
W			"sloupek UE 100 krajní"					
W			1,90*8,60*2		32,680			
87	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	2,000	4,26	8,52	CS ÚRS 2017 01
88	K	913111112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m	kus	2,000	9,00	18,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	913111116	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených	kus	4,000	26,60	106,40	CS ÚRS 2017 01
W			"IP10a SLEPÁ POZEMNÍ KOMUNIKACE " 2		2,000			
W			"E13 MOST PŘES MALÝ KOBYLÍK UZAVŘEN (značka s textem)" 2		2,000			
W			Součet		4,000			
90	K	913111211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	180,000	5,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
W			"dle ZOV cca 90 dní"					
W			2*90,00		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	913111212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112	kus	180,000	3,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle ZOV cca 90 dní"		180,000			
	VV		2*90,00					
92	K	913111216	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116	kus	360,000	9,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle ZOV cca 90 dní"		360,000			
	VV		4*90,00					
93	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	9141121R1	Tabulka s označením vodního toku	kus	2,000	950,00	1 900,00	vlastní
95	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,000	132,30	793,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lemování přídlažby obrubníkem " 3,00*2		6,000			
96	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	6,000	87,50	525,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,360	1 918,00	690,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod lemování přídlažby obrubníkem "		0,360			
	VV		6,00*0,30*0,20					
98	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,500	150,50	2 483,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. penetrace a dodání hmot - v.č. 17PE009.02.09"					
	VV		"římso- dilatace u vozovky "					
	VV		1,00+14,50+1,00		16,500			
99	K	9195421R1	Zřízení propustku, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců [Hel-Cor], profilu tlamového DN přes 2 000 do 2	m	18,070	1 036,00	18 720,52	vlastní
	VV		"dle projektové dokumentace a CN"					
	VV		18,07		18,070			
100	M	553144210	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vnitřního plechu 2400/3,5 mm	kmpl	1,000	485 000,00	485 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"světélé rozpětí - 2,58m"					
	VV		"světílá výška - 1,94m"					
	VV		"tloušťka plechu - 3,50mm					
	VV		"spodní délka - 18,07m					
	VV		"horní délka - 15,00 m					
	VV		"typ vlny - 125 x 26 mm"					
	VV		"koncové zkosení - 5:1; :1,1,5 "					
	VV		"koncové seřiznutí výšky - -; 0,35 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"typ oceli - S250GD"					
W			"Celkem" 1		1,000			
101	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do gabionové stěny	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
102	K	939901111	Broušení cementových omítek přetlívá plochy do vodorovné, š. do 40 mm	m	2,930	85,40	250,22	CS ÚRS 2017 01
W			"řimsa - broušení hran u dilatace"					
W			(1,00+0,465)*2		2,930			
103	K	941112121	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,000	42,00	3 360,00	CS ÚRS 2017 01
W			"plocha u čel - jen v nutném rozsahu cca" 80,00		80,000			
104	K	941112221	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121	m2	2 400,000	1,10	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
W			"předpoklad 30 dní"					
W			80,00*30		2 400,000			
105	K	941112821	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,000	30,20	2 416,00	CS ÚRS 2017 01
106	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	0,383	140,70	53,89	CS ÚRS 2017 01
W			"řimsa- dilatace - v.č. 17PE009.02.09 - dle ČSN EN ISO 11600"					
W			(0,30+0,465)/2*1,00		0,383			
107	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	15,000	4 095,00	61 425,00	CS ÚRS 2017 01
W			"přípravek - odk.Z1" 15		15,000			
108	M	55399993.P	Ocelové prvky nad 10 kg/m vč.prořezu - dodávka OK pozinkované	kg	809,100	55,00	44 500,50	
W			"Kotevní přípravek řimsy, vč.spojovacího materiálu - odk.Z1 !"					
W			"dle v.č.17PE009.02.09"					
W			53,94*15		809,100			
109	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmeť, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	16,000	107,80	1 724,80	CS ÚRS 2017 01
W			"zabradelní svodidlo na římse - zadní kotvy"					
W			2*8		16,000			
110	K	953961116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmeť, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	16,000	226,80	3 628,80	CS ÚRS 2017 01
W			"zabradelní svodidlo na římse - zadní kotvy"					
W			2*8		16,000			
111	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	16,000	136,50	2 184,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	953965151	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šroubů pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm	kus	16,000	385,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 01
113	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z prostého betonu	m3	5,208	2 065,00	10 754,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourání koruny křidel a horní části opěr - pro kotvení říms"					
	VV		"opěry" 0,30*0,50*6,80*2		2,040			
	VV		"křídla" 0,30*0,60*(4,50+4,80+3,90+4,40)		3,168			
	VV		Součet		5,208			
114	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů ze železobetonu	m3	9,697	5 690,00	55 175,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB římsy na mostě a křídlech"					
	VV		0,62*0,55*(4,50+5,20+4,80)		4,945			
	VV		0,64*0,55*(3,90+5,20+4,40)		4,752			
	VV		Součet		9,697			
115	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	25,228	5 690,00	143 547,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající deska NK stáv.mostů"					
	VV		6,80*5,30*0,70		25,228			
116	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,090	28 700,00	2 583,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"provizorní podepření desky NK - ztužení"					
	VV		"profil L 50/50/5mm" 3,00*8*3,77/1000		0,090			
117	K	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	1,743	26 700,00	46 538,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"provizorní podepření desky NK - nosná kce a stojky"					
	VV		"profil HEA 140" 4,10*7*24,70/1000		0,709			
	VV		"trubka d.89/7" (2,40*14+2,80*14)*14,20/1000		1,034			
	VV		Součet		1,743			
118	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg	kg	210,168	34,00	7 145,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ocelové zábradlí - sloupky I 100 - dl.1,40m - 18 ks"					
	VV		1,40*8,34*18		210,168			
119	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg	kg	257,800	21,00	5 413,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"madlo zábradlí - d.44,50mm"					
	VV		((3,50+4,80+4,20)*2 + (3,75+4,80+4,60)*3) *4,00		257,800			
120	K	978071261	Odkesání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace lepenkové vodorovné, plochy přes 1 m2	m2	36,580	100,10	3 661,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"izolace stávající desky NK"					
	VV		6,20*5,90		36,580			
121	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční důčištění ocelovými kartáči	m2	17,360	175,70	3 050,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"úprava stýčné plochy-spáry pro kotvení říms"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,50*6,80*2+ 0,60*(4,50+4,80+3,90+4,40)		17,360			
D	997		Přesun sutě				156 879,66	
122	K	997211111	Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m	t	100,249	151,00	15 137,60	CS ÚRS 2017 01
123	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	100,249	30,00	3 007,47	CS ÚRS 2017 01
124	K	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 907,221	8,00	23 257,77	CS ÚRS 2017 01
W			100,249*29 Přepočtené koeficientem množství		2 907,221			
125	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	100,249	101,90	10 215,37	CS ÚRS 2017 01
126	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	100,249	1 050,00	105 261,45	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				305 078,77	
127	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	1 184,312	257,60	305 078,77	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 903,55	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 661,40	
128	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	49,600	83,30	4 131,68	CS ÚRS 2017 01
W			"plovoucí hydroizolace - spoje provést vodotěsným svarem !"		49,600			
W			4,00*12,40					
129	M	283231120	folie PE hydroizolační (objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	64,480	106,40	6 860,67	CS ÚRS 2017 01
W			49,6*1,3 Přepočtené koeficientem množství		64,480			
130	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	49,600	26,20	1 299,52	CS ÚRS 2017 01
W			"plovoucí hydroizolace" 49,60		49,600			
131	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	49,600	32,70	1 621,92	CS ÚRS 2017 01
132	M	693110650	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 600 g/m2, šíře 200 cm	m2	128,960	36,00	4 642,56	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 600 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6,5/6,0 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
W			49,60*2*1,30		128,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,169	621,60	105,05	CS ÚRS 2017 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								12 242,15
134	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	37,968	37,00	1 404,82	CS ÚRS 2017 01
	W		"zábradelní svodidlo- část na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
	W		"mostní zábradelní sloupek U100 pravý vč.patní desky a objímky"		7,536			
	W		(0,938*0,487+0,42*0,28*2+0,25)*8		1,600			
	W		"třímen pravý (51.9.00) " 0,20*8		0,500			
	W		"trubková spojka (52.0.00) " 0,25*2		4,623			
	W		"madlo d. 101,60/4mm " (1,98+3,98*2+4,55)*(3,14*0,1016)		1,069			
	W		"začáteční madlo d. 101,60/4mm " 3,35*(3,14*0,1016)		0,800			
	W		"manžeta madla (53.3.00) " 0,20*4					
	W		"zábradelní výplň ze svislých tyčí (54.1.00) cca"		21,840			
	W		2,00*0,78*27		37,968			
	W		Součet					
135	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	37,968	52,50	1 993,32	CS ÚRS 2017 01
	W		"zábradelní svodidlo- část na římsě - v.č. 17PE009.02.11"					
	W		"mostní zábradelní sloupek U100 pravý vč.patní desky a objímky"		7,536			
	W		(0,938*0,487+0,42*0,28*2+0,25)*8		1,600			
	W		"třímen pravý (51.9.00) " 0,20*8		0,500			
	W		"trubková spojka (52.0.00) " 0,25*2		4,623			
	W		"madlo d. 101,60/4mm " (1,98+3,98*2+4,55)*(3,14*0,1016)		1,069			
	W		"začáteční madlo d. 101,60/4mm " 3,35*(3,14*0,1016)		0,800			
	W		"manžeta madla (53.3.00) " 0,20*4					
	W		"zábradelní výplň ze svislých tyčí (54.1.00) cca"		21,840			
	W		2,00*0,78*27		37,968			
	W		Součet					
136	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	37,968	66,50	2 524,87	CS ÚRS 2017 01
137	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	37,968	105,70	4 013,22	CS ÚRS 2017 01
138	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	21,982	2,50	54,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"pod ochranný nátěr římsy"					
	W		(0,30+1,00+0,15)*15,16		21,982			
139	K	783823155	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (březolitových) silikonový	m2	21,982	45,50	1 000,18	CS ÚRS 2017 01
140	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.)	m2	21,982	56,90	1 250,78	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

W "ochranný nátěr římsy - (typ S4 dle tab.č.5 TKP 31) "
W (0,30+1,00+0,15)*15,16

21,982

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0202 - C101 - Komunikace

KSO: 822 29 73
Místo: k.ú.Staré Hamry

CC-CZ: 11.05.2018
Datum:

Zadavatel:
LESY České republiky s.p.

IČ: 25399063
DIČ: CZ25399063

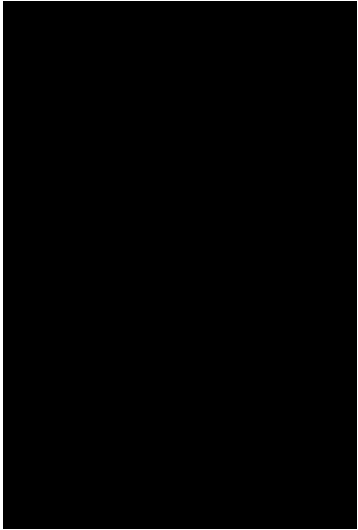
Uchazeč:
KONSTRUKTIAL s.r.o.

Projektant:
Ing.Zdeněk Peřík

IČ: 25399063
DIČ: CZ25399063

Poznámka:

Cena bez DPH		667 411,69	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	667 411,69	21,00%	140 156,45
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		807 568,14	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0202 - C101 - Komunikace

Místo:

k.ú.Staré Hamry

Zadavatel:

LESY České republiky s.p.

Uchazeč:

KONSTRUKTIAL s.r.o.

Datum:

11.05.2018

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

667 411,69

HSV - Práce a dodávky HSV

667 411,69

1 - Zemní práce

281 853,51

5 - Komunikace

221 162,45

997 - Přesun sutě

44 052,54

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

102 808,00

998 - Přesun hmot

17 535,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0202 - C101 - Komunikace

Místo:

k.ú.Staré Hamry

Datum: 11.05.2018

Zadavatel:

LESY České republiky s.p.

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Uchazeč:

KONSTRUKTIAL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

667 411,69

D HSV Práce a dodávky HSV

667 411,69

D 1 Zemní práce

281 853,51

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	28,000	37,80	1 058,40	
W					28,000			

2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	221,100	45,80	10 126,38	
W					221,100			

3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	201,000	37,00	7 437,00	
W					201,000			

4	K	113154233	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	424,000	38,00	16 112,00	
W								

W					424,000			
W								

5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,000	37,00	1 110,00	
W					30,000			

6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	110,953	20,30	2 252,35	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"50%" 221,905*0,5		110,953			
7	K	122201402	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	182,905	45,00	8 230,73	
VV			"aktivní zona" 182,905		182,905			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	221,905	55,70	12 360,11	
VV			"výkop" 39		39,000			
VV			"výkop pro aktivní zonu pod pláni" 182,905		182,905			
VV			Součet		221,905			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	224,705	58,00	13 032,89	
VV			"odvoz výkop" 39		39,000			
VV			"odvoz výkop aktivní zonu" 182,905		182,905			
VV			"odvoz drnu" 28*0,1		2,800			
VV			Součet		224,705			
10	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	91,200	37,70	3 438,24	
VV			"násyp v místech rozšíření vozovky kolem svodidla" 38*3*0,8		91,200			
11	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	182,905	71,30	13 041,13	
VV			"aktivní_zona pod plání vozovky v případě že nebude splněna únosnost" 1,57*233*0,5		182,905			
12	M	583440030R	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK frakce 63-125	m3	182,905	490,00	89 623,45	
VV			182,905		182,905			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	224,705	10,80	2 426,81	
VV			"odvoz výkop" 39		39,000			
VV			"odvoz výkop aktivní zonu" 182,905		182,905			
VV			"odvoz drnu" 28*0,1		2,800			
VV			Součet		224,705			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	466,001	200,00	93 200,20	
VV			221,905*2,1		466,001			
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	365,810	15,40	5 633,47	
VV			"úprava pláne komunikace" 1,57*233		365,810			
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	66,000	28,70	1 894,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*(10+12)		66,000			
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,000	12,00	792,00	
VV			66		66,000			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,990	85,00	84,15	
VV			66*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,990			
D	5		Komunikace				221 162,45	
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	281,930	77,00	21 708,61	
VV			"ŠD 0/32 - komunikace" 233*1,21		281,930			
20	K	564851112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	300,570	81,30	24 436,34	
VV			"ŠD 0/32, tl. min. 150mm - vozovka" 233*1,29		300,570			
21	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm	m2	99,500	75,00	7 462,50	
VV			"ŠD fr.0/32 tř. B - vlevo" (34+37)*0,5		35,500			
VV			"ŠD fr.0/32 tř. B - vpravo" (22+14)*0,5+46*1		64,000			
VV			Součet		99,500			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	13,340	200,00	2 668,00	
VV			"vpravo podél svodidla" 38*0,28		10,640			
VV			"vlevo před a za mostem" (12+18)*0,09		2,700			
VV			Součet		13,340			
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	233,000	12,00	2 796,00	
VV			"ACO 11+ 50/70 - plná kce" 103+130		233,000			
VV			Součet		233,000			
24	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	456,000	6,00	2 736,00	
VV			"ACO 11+ 50/70 - napojení" 69+63+47+44		223,000			
VV			"ACO 11+ 50/70 - plná kce" 103+130		233,000			
VV			Součet		456,000			
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	456,000	185,00	84 360,00	
VV			"ACO 11+ 50/70 - napojení" 69+63+47+44		223,000			
VV			"ACO 11+ 50/70 - plná kce" 103+130		233,000			
VV			Součet		456,000			
26	K	577165112R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	283,000	265,00	74 995,00	
VV			"ACO 11+ 50/70 - dorovávka v tl. 30-50 mm v napojovacích úsecích" 50		50,000			
VV			"ACO 11+ 50/70 - plná kce" 103+130		233,000			
VV			Součet		283,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997	Přesun sutě						44 052,54
27	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	204,626	30,50	6 241,09	
	VV		"odstranění podkl. šterkových vrstev z vybouraných vozovek, předpokládaná tl. 300 mm" 221,1*0,30*1,8		119,394			
	VV		"odstranění asf. podkladních vrstev tl. cca 80 mm" 201*0,08*2,4		38,592			
	VV		Mezisoučet		157,986			
	VV		"frézování stáv. obrusné vrstvy tl. 50 mm" 424*0,05*2,2		46,640			
	VV		Součet		204,626			
28	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 841,616	10,70	19 705,29	
	VV		204,624*9		1 841,616			
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,150	32,60	200,49	
	P		Poznámka k položce: na skládku do 5 km					
	VV		"odstranění stáv. krajníků" 6,15		6,150			
30	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,350	9,00	498,15	
	P		Poznámka k položce: skládka 5 km					
	VV		"vytřhané krajníky" 6,15*9		55,350			
31	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	38,592	142,00	5 480,06	
	VV		"odstranění zbývajících živých podkladů po odfrézování v tl.80mm" 201*0,08*2,4		38,592			
32	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	119,394	99,90	11 927,46	
	VV		"odstranění podkl. šterkových vrstev z vybouraných vozovek, předpokládaná tl. 300 mm" 221,1*0,30*1,8		119,394			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						102 808,00
33	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [JSNH4/N2]	m	28,000	1 150,00	32 200,00	
	VV		28		28,000			
34	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	8,000	2 540,00	20 320,00	
	VV		2*4		8,000			
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	112,000	164,00	18 368,00	
	VV		12+18+82		112,000			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	583802030	krajník silniční kamenný, žula 18x20 x 30-80	m	112,000	285,00	31 920,00	
W			112		112,000			
D		998	Přesun hmot				17 535,19	
37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	407,795	43,00	17 535,19	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0203 - C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku

KSO: 821
Místo: k.ú.Staré Hamry

CC-CZ:
Datum: 11.05.2018

Zadavatel:
LESY České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KONSTRUKTIAL s.r.o.

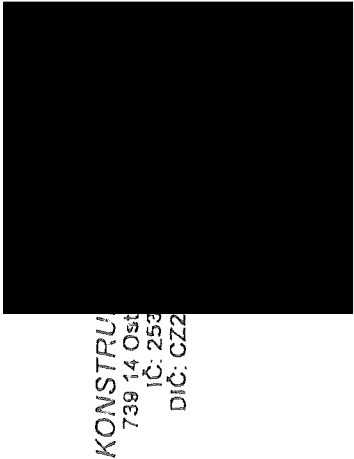
IČ: 25399063
DIČ: CZ25399063

Projektant:
Ing.Zdeněk Peřík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		105 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	105 000,00	21,00%	22 050,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		127 050,00	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0203 - C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku

Místo:

k.ú.Staré Hamry

Zadavatel:

LESY České republiky s.p.

Uchazeč:

KONSTRUKTIAL s.r.o.

Datum:

11.05.2018

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

105 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 000,00
1.2.1 - Související činnosti	34 000,00
1.2.3 - Kompletační činnost zhotovitele	22 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu mostního objektu IDČM 709950 na LC Pravobřežní Mazák-Pomník

Objekt:

0203 - C201 - Vedlejší rozpočtové náklady u propustku

Místo:

k.ú.Staré Hamry

Datum: 11.05.2018

Zadavatel:

LESY České republiky s.p.

Projektant: Ing.Zdeněk Peřík

Uchazeč:

KONSTRUKTIAL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

105 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

1	K	012002001	Geodetické práce v průběhu výstavby	soub	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	012002002	Geometrický plán	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	012002003	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	012002004	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3

Zařízení staveniště

14 000,00

5	K	030001001	Náklady na zařízení staveniště- (mobilní WC, unimobuňka-y) - komplet	soub	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	030001002	Energie pro zařízení staveniště, elektrocentrála	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	030001003	Oplocení staveniště	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01

D 1.2.1

Související činnosti

34 000,00

8	K	0101	1. hlavní prohlídka	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	0102	Mostní list	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	0103	Havarijní plán	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	0104	Povodňový plán	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1.2.3			Kompletační činnost zhotovitele				22 000,00	
12	K	107	Kompletační činnost zhotovitele	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	109	Náklady na zkoušky hutnění při realizaci konstrukčních vrstev a ostatní měření	soub	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
W			"statické zatěžovací zkoušky (hutnění) "					
W			"- před položením plovoucí hydroizolace" 1		1,000			
W			"- po dokončení ochranného zásypu" 1		1,000			
W			"- před násypem aktivní zóny" 1		1,000			
W			"- na aktivní zóně" 1		1,000			
W			Součet		4,000			
D VRN7			Provozní vlivy				15 000,00	
14	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01



PROFESSIONAL CONSULTING

2

Public Market Advisory s.r.o.

Úpováz 906/1 | 602 00 Brno | IČO: 023 22 021
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 80898